


| | | | | |
|---|----------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|
|  | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | | | П СМК-8.5-02-2024 |
| | <i>Выпуск 2</i> | <i>Изменение 0</i> | <i>Экземпляр № 1</i> | <i>Лист 1/9</i> |

УТВЕРЖДЕНО Ученым Советом

Ректор



[Handwritten signature]
личная подпись


Н.Д. Рогалев
расшифровка подписи

08. 2024г.
дата

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, в том числе при реализации образовательных программ с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

П СМК-8.5-02-2024

| | | | | |
|---|----------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|
|  | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | | | П СМК-8.5-02-2024 |
| | <i>Выпуск 2</i> | <i>Изменение 0</i> | <i>Экземпляр № 1</i> | <i>Лист 2/9</i> |

Содержание

| | |
|---|---|
| Предисловие | 3 |
| 1. Область применения | 3 |
| 2. Нормативные правовые акты | 3 |
| 3. Термины и определения | 4 |
| 4. Основные положения | 4 |
| 5. Порядок организации образовательной деятельности с применением ЭО И ДОТ .. | 5 |
| 6. Необходимые условия организации электронного обучения и использования дистанционных образовательных технологий | 6 |

| | | | | |
|--|----------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|
| | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | | | П СМК-8.5-02-2024 |
| | <i>Выпуск 2</i> | <i>Изменение 0</i> | <i>Экземпляр № 1</i> | <i>Лист 3/9</i> |

Предисловие

1. РАЗРАБОТАНО федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (далее – МЭИ).

2. ВНЕСЕНО Учебным управлением МЭИ.

3. УТВЕРЖДЕНО в новой редакции решением Ученого совета МЭИ, протокол от 30 августа 2024 г. № 06/24.

4. ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ приказом от «30» августа 2024 г. № 742.

5. ВЗАМЕН Положения об организации применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, в том числе при реализации образовательных программ с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» от 26 июля 2021 г. П СМК-8.5-02-2021.

1. Область применения

1.1. Настоящее положение об организации применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, в том числе при реализации образовательных программ с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее – Положение) порядок и условия применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (далее вместе – ЭО и ДОТ) при реализации образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета и программ магистратуры, дополнительных образовательных программ (далее – образовательные программы), в том числе при реализации образовательных программ с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в МЭИ.

1.2. Требования настоящего Положения являются обязательными для всех участников образовательного процесса.

1.3. Порядок организации применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, в том числе при реализации образовательных программ с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в филиалах МЭИ регулируется отдельными локальными нормативными актами филиалов.

2. Нормативные правовые акты

Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями:

– Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федерального закона от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

– Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 06.04.2021 г. № 245;

– Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29.06.2015 г. № 636;

| | | | | |
|--|----------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|
| | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | | | П СМК-8.5-02-2024 |
| | <i>Выпуск 2</i> | <i>Изменение 0</i> | <i>Экземпляр № 1</i> | <i>Лист 4/9</i> |

– Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 11 октября 2023 г. №1678;

– Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования и самостоятельно разработанных образовательных стандартов МЭИ;

- Устава ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»;
- Правил внутреннего распорядка обучающихся ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»;
- локальных нормативных актов МЭИ;
- других нормативных правовых актов РФ.

3. Термины и определения

При применении **электронного обучения (ЭО)** организуется как отложенное во времени, так и в режиме реального времени взаимодействие обучающегося с педагогическим работником посредством использования баз данных, цифровых образовательных сервисов, информационных технологий, технических средств и информационно-телекоммуникационных сетей, при котором обучающийся самостоятельно выполняет задания в порядке, определенном педагогическим работником в том числе для осуществления контроля усвоения материала, в целях освоения обучающимся учебных предметов, курсов и дисциплин (модулей), предусмотренных образовательной программой.

При применении **дистанционных образовательных технологий (ДОТ)** образовательные программы реализуются в основном с применением информационных и телекоммуникационных технологий при опосредованном (на расстоянии) или частично опосредованном взаимодействии обучающегося и педагогического работника.

При реализации образовательных программ высшего образования **с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий** предполагается режим обучения, при котором обучающийся осваивает образовательную программу удаленно, взаимодействуя с педагогическим работником исключительно посредством цифровых образовательных сервисов и ресурсов электронной информационно-образовательной среды, и допускается отсутствие учебных занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся в аудитории.

Электронный курс (онлайн-курс) – учебный курс, реализуемый с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, размещаемый на официальных сайтах образовательных организаций и образовательных платформах, доступ к которому предоставляется через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), и направленный на обеспечение достижения обучающимися определенных результатов обучения.

4. Основные положения

4.1. Перечень специальностей и направлений подготовки, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, определяется Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

4.2. В МЭИ ЭО и ДОТ могут применяться при всех формах получения образования, предусмотренных законодательством Российской Федерации в сфере образования, или при их сочетании, при проведении различных видов учебных занятий, практик, текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации (итоговой аттестации) обучающихся.

| | | | | |
|--|----------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|
| | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | | | П СМК-8.5-02-2024 |
| | <i>Выпуск 2</i> | <i>Изменение 0</i> | <i>Экземпляр № 1</i> | <i>Лист 5/9</i> |

4.3. МЭИ вправе осуществлять реализацию образовательных программ или их частей с применением исключительно ЭО и ДОТ, организуя учебные занятия в виде онлайн-курсов, обеспечивающих для обучающихся независимо от их места нахождения и организации, в которой они осваивают образовательную программу, достижение и оценку результатов обучения путем организации образовательной деятельности в электронной информационно-образовательной среде, к которой предоставляется открытый доступ через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».

4.4. В целях обеспечения возможности реализации МЭИ образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам или их частям с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, в том числе при использовании сетевой формы реализации образовательных программ, МЭИ вправе использовать государственную информационную систему «Современная цифровая образовательная среда».

4.5. При разработке образовательной программы с применением ЭО и ДОТ МЭИ самостоятельно определяет соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками, и объема занятий, проводимых на иных условиях, а также с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и самостоятельно разработанного образовательного стандарта МЭИ.

4.6. МЭИ самостоятельно определяет порядок оказания учебно-методической помощи обучающимся, в том числе в форме индивидуальных консультаций, оказываемых дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий.

4.7. МЭИ самостоятельно и/или совместно с операторами используемых информационных систем определяет порядок оказания технической помощи обучающимся и педагогическим работникам.

4.8. При реализации МЭИ образовательных программ с использованием ЭО и ДОТ местом осуществления образовательной деятельности является местонахождение МЭИ.

5. Порядок организации образовательной деятельности с применением ЭО и ДОТ

5.1. МЭИ доводит до участников образовательных отношений информацию о реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, обеспечивающую возможность их правильного выбора, которая размещается на официальном портале МЭИ.

5.2. Учебный процесс с использованием ЭО и ДОТ осуществляется в соответствии с образовательными программами, разработанными с учетом особенностей ЭО и ДОТ.

5.3. При обучении с использованием ЭО и ДОТ обучающимся выдается логин и пароль, обеспечивается доступ к информационному и программному обеспечению системы дистанционного обучения (СДО) через сеть Интернет в объеме, необходимом для освоения соответствующей образовательной программы или ее части.

5.4. Общее руководство организацией обучения с применением с ЭО и ДОТ в МЭИ осуществляет первый проректор. Общую координацию работ по обеспечению эффективного использования информационного, технического и программного обеспечения ЭО и ДОТ осуществляет институт дистанционного и дополнительного образования.

5.5. При реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий МЭИ ведется учет и осуществляется хранение результатов образовательного процесса и внутренний документооборот на бумажном носителе и/или в электронно-цифровой форме в соответствии с требованиями Закона Российской Федерации от 21.07.1993 г. № 5485-1 «О государственной тайне» и Федерального закона от 22.10.2004 г. № 25-ФЗ «Об архивном деле в Российской Федерации».

| | | | | |
|--|----------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|
| | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | | | П СМК-8.5-02-2024 |
| | <i>Выпуск 2</i> | <i>Изменение 0</i> | <i>Экземпляр № 1</i> | <i>Лист 6/9</i> |

Федерации», а также обеспечивают обработку персональных данных обучающихся и иных участников образовательных отношений в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

6. Необходимые условия организации электронного обучения и использования дистанционных образовательных технологий

6.1. При реализации образовательных программ или их частей с применением исключительно ЭО и ДОТ МЭИ самостоятельно и (или) с использованием ресурсов иных организаций:

- создает условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ или их частей в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся;
- обеспечивает идентификацию личности обучающегося и контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения.

6.2. В качестве систем дистанционного обучения в МЭИ используются СДО «Прометей» МЭИ и обучающий портал «Энергия знаний».

6.3. Состав электронной информационно-образовательной среды МЭИ нормируется Положением «Об электронной информационно-образовательной среде в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»».

6.4. При реализации образовательных программ или их частей с применением ЭО и ДОТ применяется электронная и (или) визуальная идентификация личности обучающегося.

Электронная идентификация личности обучающегося осуществляется путем ввода логина и пароля, выданных МЭИ обучающемуся.

Визуальная идентификация личности обучающегося осуществляется посредством сравнения лица, вышедшего на связь, предъявляемой фотографии в документе, удостоверяющем личность гражданина РФ (паспорт или временное удостоверение личности), либо документе, удостоверяющем личность иностранного гражданина в Российской Федерации.

Обучающиеся несут ответственность за достоверность представляемых для идентификации данных и соблюдение процедуры идентификации личности обучающегося.

При реализации образовательных программ высшего и дополнительного образования в форме электронного обучения для аутентификации и идентификации обучающихся наряду с системами авторизации МЭИ могут использоваться системы прокторинга и (или) единая биометрическая система.

6.5. Профессорско-преподавательский состав, работающий в СДО, должен обладать соответствующим применяемым технологиям уровнем подготовки.

6.6. Профессорско-преподавательский состав, реализующий образовательный процесс на основе ЭО и ДОТ, занимается разработкой методических материалов и электронных курсов, осуществляет в СДО опосредованные взаимодействия и проводит различные виды учебных занятий с обучающимися независимо от места их нахождения.

6.7. При реализации образовательных программ или их частей с применением ЭО и ДОТ аудиторские занятия, в случае применения СДО, могут проводиться в онлайн, офлайн режиме или в режиме смешанного обучения.

При проведении аудиторного занятия полностью или частично в офлайн режиме могут использоваться видеоматериалы.

В рамках опосредованного взаимодействия срок отклика преподавателя на запрос обучающегося (ответ на вопрос, выдача допусков на тест, проверка письменных работ) не может составлять более 5 рабочих дней.

| | | | | |
|--|----------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|
| | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | | | П СМК-8.5-02-2024 |
| | <i>Выпуск 2</i> | <i>Изменение 0</i> | <i>Экземпляр № 1</i> | <i>Лист 7/9</i> |

6.8. Техническое обеспечение ЭО включает в себя:

- серверы для обеспечения хранения и функционирования программного и информационного обеспечения ЭО;
- средства вычислительной техники и другое оборудование, необходимое для обеспечения эксплуатации, развития, хранения программного и информационного обеспечения ЭО и доступа к ЭОР и ЭК преподавателям и обучающимся, а также для связи преподавателей с обучающимися посредством сети Интернет;
- коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к программному и информационному обеспечению ЭО через локальные сети и Интернет.

6.9. Программное обеспечение ЭО включает в себя:

- СДО с учетом актуальных обновлений и программных дополнений, обеспечивающую разработку и комплексное использование электронных курсов;
- программное обеспечение, предоставляющее возможность проведения вебинаров и онлайн-консультаций;
- серверное программное обеспечение, обеспечивающее функционирование сервера и связь с СДО через Интернет;
- дополнительное программное обеспечение для разработки ЭОР и ЭК.

